



# ХАРКІВСЬКА ХІРУРГІЧНА ШКОЛА



## 2'2016



АНАЛІЗ ЗВ'ЯЗКУ ЗМІН РІВНЯ ІНТЕРЛЕЙКІНІВ КРОВІ .  
З ЛЕТАЛЬНІСТЮ ПРИ ПІОПНЕВМОТОРАКСІ



МІНІІНВАЗИВНІ ОДНОМОМЕНТНІ ДВОСТОРОННІ  
РЕЗЕКЦІЇ В ХІРУРГІЇ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ



АНТЕГРАДНЕ ЕНДОБІЛІАРНЕ ВТРУЧАННЯ  
В ЛІКУВАННІ ХОЛАНГІОКАРЦИНОМ



ЕСТЕТИЧНІ АСПЕКТИ ХІРУРГІЧНОГО  
ЛІКУВАННЯ МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ



## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Аналіз зв'язку змін рівня інтерлейкінів крові з летальністю у хворих на піопневмоторакс ..... 7  
*І. А. Криворучко, Д. Е. Лопатенко*

- Изменения показателей перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у больных с острым разлитым перитонитом в зависимости от метода селективной деконтаминации кишечника. . . . 11  
*И. В. Иоффе, В. В. Лесной*

- Особенности восстановительных этапов у больных с толстокишечными свищами на фоне спаечной болезни брюшины ..... 16  
*Д. А. Евтушенко*

## ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Кверцетин как ингибитор биосинтеза лейкотриенов в комплексном лечении послеоперационных хирургических осложнений (экспериментально-клиническое обоснование) ..... 21  
*В. И. Бугаев, В. В. Леонов, Л. Г. Кащенко*

- Обґрунтування використання показників інтенсивності складових кольору у визначенні життєздатності тонкої кишки ..... 25  
*І. А. Даниленко, В. М. Дейнека, М. Г. Кононенко, Л. Г. Кащенко, В. І. Бугайов*

- Хімічна блокада блукаючих нервів при модельованому гострому панкреатиті у кролів ..... 29  
*В. В. Леонов, В. М. Чумаков, М. С. Линдін, О. О. Перерва*

## ПИТАННЯ ХІРУРГІЇ ПАНКРЕАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ

- Хирургическое лечение псевдокист поджелудочной железы, осложненных кровотечением в их полость, с применением миниинвазивных технологий ..... 33  
*И. А. Криворучко, Н. Н. Гончарова, С. Н. Тесленко, А. А. Тонкоглас, П. В. Свирепо, В. Ф. Гонтарь*

## ORIGINAL RESEARCHES

- Analysis of relationship between changes in interleukin blood with mortality in patients pneumoempyema ..... 7  
*I. A. Krivoruchko, D. E. Lopatenko*

- Changes in lipid peroxidation and antioxidant defense in patients with acute diffuse peritonitis, depending on the method of selective decontamination of the intestine ..... 11  
*I. V. Ioffe, V. V. Lesnoy*

- Features of rehabilitation phases in patients with large intestinal fistulas on the background of adhesive disease of the peritoneum ..... 16  
*D. A. Yevtushenko*

## EXPERIMENTAL RESEARCHES

- Quercetin as an inhibitor of the biosynthesis of leukotrienes in treatment of postoperative surgical complications (experimentally-clinical substantiation) ..... 21  
*V. I. Bugaev, V. V. Leonov, L. G. Kashchenko*

- Rationale using intensity of the color spectral component in the determination of intestinal viability ..... 25  
*I. A. Danylenko, V. M. Dejneka, M. G. Kononenko, L. G. Kashchenko, V. I. Bugajov*

- Chemical vagus nerves blockade at acute experimental pancreatitis in rabbits ..... 29  
*V. V. Leonov, V. M. Chumakov, M. S. Lyndin, O. O. Pererva*

## QUESTIONS OF SURGERY OF PANCREATOBILIARY SYSTEM

- Surgical treatment of pancreatic pseudocysts complicated by bleeding in their cavity, using minimally invasive technologies. .... 33  
*I. A. Krivoruchko, N. M. Goncharova, S. N. Teslenko, O. A. Tonkoglas, P. V. Svirepo, V. F. Hontar*

Осложнения панкреатодуоденальной резекции и возможные пути их предупреждения . . . . .	38	Complications of pancreato-duodenectomy and possible ways of their prevention . . . . .	38
<i>А. Б. Кутовой, А. В. Снисарь, В. А. Пелех, Г. А. Родинская, М. А. Кутовой, В. И. Люлька</i>		<i>A. B. Kutovyi, A. V. Snisar, V. A. Pelekh, G. A. Rodynska, M. A. Kutovyi, V. I. Lulka</i>	
Обоснование и результаты применения корректирующих портальное давление рентген-эндоваскулярных хирургических вмешательств для вторичной профилактики варикозных кровотечений у больных с портальной гипертензией печеночного типа . 43		Justification and results of applying of correcting portal pressure intervention radiology for secondary prevention of variceal bleeding in patients with portal hypertension, liver-type . . . . .	43
<i>С. Н. Козлов</i>		<i>S. N. Kozlov</i>	
Способи покращення результатів лапароскопічної холецистектомії у хворих з ускладненим перебігом гострого та хронічного калькульозного холецистити . . . 48		Methods of improving the results of laparoscopic cholecystectomy in patients with complicated acute and chronic calculous cholecystitis . . . . .	48
<i>О. Є. Каніковський, О. О. Воровський, Я. В. Карий, О. І. Бондарчук, Ю. В. Бабійчук</i>		<i>O. Ye. Kanikovskiy, O. O. Vorovskiy, Ya. V. Karyi, O. I. Bondarchuk, Yu. V. Babiychuk</i>	

## ПИТАННЯ ХІРУРГІЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ

Трансхиатальная экстирпация пищевода при несостоятельности пищеводных анастомозов и повреждениях пищевода, осложненных медиастинитом. . . . .	52	Transhiatal extirpation of the esophagus with esophageal anastomosis failure and damage to the esophagus complicated by mediastinitis . . . . .	52
<i>В. В. Бойко, С. А. Савви, Ю. В. Иванова, А. Ю. Бодрова, В. В. Жидецкий, Е. В. Мушенко</i>		<i>V. V. Boyko, S. O. Savvi, Yu. V. Ivanova, A. Yu. Bodrova, V. V. Zhidetsky, E. V. Mushenko</i>	
Ранні та пізні ускладнення при лікуванні хворих на абдомінальний сепсис . . . . .	56	Early and late complications in the treatment of patients with abdominal sepsis . . . . .	56
<i>І. А. Криворучко, М. С. Антонова</i>		<i>I. A. Krivoruchko, M. S. Antonova</i>	
Результаты минилапароскопии в диагностике и лечении стерильного панкреонекроза с перитонитом . . . . .	61	The results of the minilaparoscopy in the diagnosis and treatment of sterile pancreatic necrosis with peritonitis . . . . .	61
<i>А. В. Капшитарь</i>		<i>A. V. Kapshitar</i>	
Лечение длительно незаживающих ран различной локализации путем применения интерактивных раневых покрытий . . . . .	65	Treatment of nonhealing wounds of different localization by application of interactive wound dressings . . . . .	65
<i>В. Н. Лыхман, И. И. Арсений, А. А. Меркулов, Д. А. Мирошниченко, Е. В. Ханько</i>		<i>V. M. Lyhman, I. I. Arseniy, A. A. Merkulov, D. A. Myroshnychenko, E. V. Khanko</i>	
Мікробіологічні характеристики перитонеального ексудату у хворих на розповсюджений перитоніт при використанні пролонгованого інтраабдомінального сорбційно-трансмімбранного діалізу . . . . .	69	Microbiological characteristics of peritoneal exudate in patients with widespread peritonitis using intra-abdominal prolonged sorption transmembrane dialysis . . . . .	69
<i>С. О. Мунтян, В. П. Кришень, П. В. Лященко, Г. М. Чабаненко, А. М. Гайтеров, Є. І. Чередниченко, В. І. Цінко</i>		<i>S. O. Muntyan, V. P. Kryshen, P. V. Lyasenko, G. M. Chabanenko, A. N. Gayterov, E. I. Cherednichenko, V. I. Tsipko</i>	

## QUESTIONS OF SURGICAL INFECTION

Антибіотикопрофілактика в хірургії: сучасні погляди і питання у вирішенні проблеми . . . . 73

*В. В. Ващук, Т. П. Кирик, М. І. Кушнірчук, Р. П. Байдала, А. З. Іванишин*

Опыт лечения инфицированных аллопротезов после реконструктивных операций . . . . . 77

*Д. А. Кисилевский*

Мікрофлора бойових ран кінцівок, які одержані в ході антитерористичної операції, у поранених, що проходили лікування у ВМКЦ ЦР м. Вінниця . . . . . 80

*В. М. Кондратюк, Г. Л. Богуш, О. О. Фомін, С. В. Томчук, Р. М. Бектемірова*

Оптимізація діагностики та комплексного лікування пацієнтів з синдромом діабетичної стопи, ускладненим гнійно-некротичними захворюваннями . . . . . 84

*Ю. О. Фусс, В. Г. Палій, О. М. Чепляка, А. О. Волобоєва*

Antibiotic prophylaxis in surgery: current views and issues to solve the problem . . . . 73

*V. V. Vashchuk, T. P. Kyryk, M. I. Kushnirchuk, R. P. Baydala, A. Z. Ivanyshyn*

The methods of treatment of infected synthetic prostheses after reconstructive operations. . . . . 77

*D. A. Kysilevskiy*

The microflora of combat wounds of limbs obtained in the course of the antiterrorist operation, in the wounded treated in Vinnitsa MMCC CR. . . 80

*V. M. Kondratyuk, G. L. Bogush, O. O. Fomin, S. V. Tomchuk, R. M. Bektemirova*

Optimization of diagnostics and complex treatment of patients with diabetic foot syndrome, complicated by purulent necrotic diseases . . . . . 84

*Yu. O. Fuss, V. G. Paly, O. M. Cheplyaka, A. O. Voloboeva*

## ПИТАННЯ ОНКОЛОГІЇ

Антеградные эндобилиарные вмешательства в лечении холангиокарцином. . . . . 90

*Ю. В. Авдосьев, А. Л. Сошнева, Р. М. Смачило, Н. Ф. Мижирицкая*

Хирургическое лечение местно-распространенного рака желудка, осложненного острым желудочным кровотечением . . . . . 95

*В. А. Лазирский*

Интервенционная радиология в лечении больных с механической желтухой опухолевого генеза . . . . . 99

*О. Ю. Лаврентьева*

## QUESTIONS OF ONCOLOGY

Antegrade endobiliary interventions in the treatment of cholangiocarcinoma . . . . . 90

*Yu. V. Avdosyev, A. L. Sochnieva, R. M. Smachylo, N. F. Mygryckaya*

Surgical treatment of locally advanced gastric cancer complicated by acute gastric bleeding . . . . . 95

*V. A. Lasirskiy*

Interventional radiology in the treatment of patients with obstructive jaundice of tumor genesis . . . . . 99

*O. Yu. Lavrentieva*

## ПИТАННЯ СУДИННОЇ ХІРУРГІЇ

Покази до хірургічного лікування тромбозів глибоких вен системи нижньої порожнистої вени . . . . . 103

*В. І. Русин, В. В. Корсак, Я. М. Попович, С. О. Бойко*

## QUESTIONS OF VASCULAR SURGERY

Indications for surgical treatment of deep vein thrombosis of the inferior vena cava . . . . . 103

*V. I. Rusyn, V. V. Korsak, Ya. M. Popovych, S. O. Boyko*

Оптимізація лікування варикозної хвороби  
нижніх кінцівок шляхом профілактики  
рецидивів та ускладнень після пінної  
склеротерапії ..... 108

*Р. Р. Османов*

Гіпертензійна ангіопатія — чинник  
прогресуючого перебігу облітеруючого  
атеросклерозу нижніх кінцівок та неуспіху  
реконструктивних операцій і низьких  
ампутацій. .... 113

*С. В. Сандер*

Optimization of lower limbs  
varicose disease treatment  
by preventing recurrence  
and complications after foam sclerotherapy ..... 108

*R. R. Osmanov*

Hypertensive angiopathy is the risk factor  
of progressive obliterating  
atherosclerosis of lower limbs and failure of  
reconstructive operations  
and low-level amputation ..... 113

*S. V. Sander*

### ПИТАННЯ ТОРАКАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ

Мініінвазивні одномоментні двосторонні  
резекції в хірургії туберкульозу легень ..... 117

*І. В. Корпусенко*

### QUESTIONS OF THORACAL SURGERY

Minimally invasive one-stage bilateral resection in  
surgery of pulmonary tuberculosis ..... 117

*I. V. Korpusenko*

### ПИТАННЯ ОПІКОВІ ХВОРОБИ

Возможности активного влияния  
на зону ожогового паранекроза  
и рационального использования  
аутопластического материала ..... 121

*А. В. Кравцов, В. К. Логачев, Ю. И. Исаев,  
Ю. И. Козин, А. Е. Грязин, А. Ю. Ионов,  
С. А. Береснев*

### QUESTIONS OF BURN DISEASE

The possibilities of active influence  
on the paranecrosis burn zone  
and rational use of the autoplasic  
material ..... 121

*A. V. Kravtsov, V. K. Logachov, Yu. I. Isaev,  
Yu. I. Kozin, A. E. Gryazin, A. Yu. Ionov,  
S. A. Beresnyev*

### ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Современное состояние вопроса профилактики  
и лечения спаечной болезни брюшины ..... 126

*И. А. Тарабан, Д. А. Евтушенко, С. В. Сучков*

Выбор объема лимфодиссекции при раке  
желудка: D1 или D2? ..... 130

*В. В. Ганжий, И. П. Колесник*

Щодо питання класифікації жовчних нориць:  
сучасні світові стандарти  
і власна класифікація ..... 136

*Р. М. Смачило*

### LITERATURE REVIEW

Current status of the question of prevention and  
treatment of adhesive disease of the peritoneum. . 126

*I. A. Taraban, D. A. Yevtushenko, S. V. Suchkov*

Selecting volume of the lymph node dissection in  
gastric cancer patients: D1 or D2? ..... 130

*V. V. Ganzhiy, I. P. Kolesnyk*

On the issue of classification  
of biliary fistulas: the modern  
world standards and own classification ..... 136

*R. M. Smachilo*

### ЗАПИСКИ ПРАКТИЧНОГО ЛІКАРЯ

Результаты и проблемные вопросы лечения  
острых язвенных желудочно-кишечных  
кровотечений за последние 15 лет ..... 141

*В. В. Бойко, И. В. Криворотко, В. Г. Грома*

### NOTES OF MEDICAL PRACTITIONER

Results and problematic issues  
of the treatment of acute ulcerative gastrointestinal  
bleeding in the last 15 years ..... 141

*V. V. Boyko, I. V. Krivorotko, V. G. Groma*

Еволюція хірургічної тактики в лікуванні шлунково-кишкових кровотеч за матеріалами спеціалізованого центру м. Кривий Ріг. . . . . 146 <i>В. І. Десятерик, І. М. Береговенко, І. С. Стародубцев, О. І. Стародубцев, С. О. Федюшкін</i>	The evolution of the surgical approach in the treatment of gastrointestinal bleeding based on the material of specialized center of Kryvyi Rih. . . . . 146 <i>V. I. Desyaterik, I. M. Beregovenko, I. S. Starodubcev, O. I. Starodubcev, S. A. Fedyushkin</i>
Индивидуально-активная тактика при язвенных кровотечениях . . . . . 149 <i>Н. Н. Велигоцкий, В. В. Комарчук, А. С. Трушин, И. В. Тесленко, Н. М. Кобылецкий, Е. В. Комарчук</i>	Individually-active tactics in ulcer bleeding . . . . . 149 <i>N. N. Veligotsky, V. V. Komarchuk, A. S. Trushin, I. V. Teslenko, N. M. Kobyletskiy, E. V. Komarchuk</i>
Сучасні алгоритми діагностики та лікування гострих шлунково-кишкових кровотеч . . . . . 152 <i>Я. С. Березницький, К. О. Ярошенко</i>	Modern algorithms for diagnosis and treatment of acute gastrointestinal bleedings . . . . . 152 <i>Ya. S. Bereznytsky, K. O. Yaroshenko</i>
Якість життя хворих після низьких передніх резекцій прямої кишки з формуванням штучних резервуарів . . . . . 156 <i>О. М. Шевченко, В. М. Лихман, А. О. Меркулов, С. В. Ткач, І. А. Кулик, В. П. Клименко, С. В. Сучков</i>	The quality of life of patients after lower anterior resection of the rectum with the formation of artificial reservoirs . . . . . 156 <i>O. M. Shevchenko, V. M. Lihman, A. O. Merkulov, S. V. Tkach, I. A. Kulik, V. P. Klimenko, S. V. Suchkov</i>
Эстетические аспекты хирургического лечения доброкачественных образований молочных желёз . . . . . 160 <i>В. В. Макаров, Л. Г. Тарасенко, М. Ю. Сизый</i>	Aesthetic aspects of surgical treatment of benign breast lumps . . . . . 160 <i>V. V. Makarov, L. G. Tarasenko, M. Yu. Sizi</i>

### ВИПАДОК З ПРАКТИКИ

Случай атипичной перфоративной язвы желудка в грыжевом мешке послеоперационной вентральной грыжи. . . . . 160 <i>Д. С. Ефимов</i>
--

### CASE FROM PRACTICE

The case of the atypical perforated ulcer in hernial sac of postoperative ventral hernia . . . . . 160 <i>D. S. Efimov</i>
---

### ЮБІЛЕЇ

Исполнилось 250 лет со дня рождения выдающегося врача, Мухина Ефрема Осиповича, основоположника отечественной хирургии и медицины в целом . . . . . 162 <i>И. В. Белозёров, Е. Ю. Рожкова</i>
--

### JUBILEE

Celebrated the 250 <sup>th</sup> anniversary of the birth of a prominent doctor, Mukhin Efrem Osipovich, founder of the national surgery and medicine in general . . . . . 162 <i>I. V. Belozarov, E. Yu. Rozhkova</i>
---